

DIN 4261-5

ICS 13.060.30

Ersatz für
DIN 4261-5:2011-11**Kleinkläranlagen –****Teil 5: Versickerung von biologisch aerob behandeltem Schmutzwasser**

Small sewage treatment plants –

Part 5: Infiltration of aerobic biologically treated domestic wastewater

Installations d'épuration domestique –

Partie 5: Infiltration des eaux usées domestiques après traitement aérobie biologique

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Versickerungsanlagen	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Versickerungsgraben	6
4.3 Versickerungsgruben	7
4.4 Versickerungsmulde	8
5 Betrieb und Wartung	9
5.1 Grundregeln	9
5.2 Betrieb	9
5.3 Wartung	9
5.4 Gefahren bei Arbeiten an Anlagen zur Versickerung von biologisch aerob behandeltem Schmutzwasser	9
Literaturhinweise	10

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 119-05-04 AA „Kleinkläranlagen“ im Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN erarbeitet. Sie ist eine Hilfestellung für Bauherren, Planer, Hersteller und zuständige Aufsichtsbehörden für die Versickerung von biologisch aerob behandeltem Schmutzwasser aus Kleinkläranlagen für bis zu 50 Einwohnerwerte. Anlagen nach dieser Norm stellen keine eigenständige Behandlungsstufe dar. Die Zulässigkeit des Einbaus und des Betriebes von Kleinkläranlagen unterliegt den baurechtlichen und wasserrechtlichen Vorschriften. Das erforderliche Ausmaß der Abwasserbehandlung ergibt sich aus den örtlichen Gegebenheiten und den Erfordernissen des Gewässerschutzes. Hierüber entscheidet die zuständige Behörde.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Die Normenreihe DIN 4261 *Kleinkläranlagen* besteht aus folgenden Teilen:

- *Teil 1: Anlagen zur Schmutzwasservorbehandlung*
- *Teil 5: Versickerung von biologisch aerob behandeltem Schmutzwasser*
- *Teil 6: Bestimmung der Tagesfrachten häuslichen Schmutzwassers beim Betrieb von Kleinkläranlagen nach EN 12566-3 und DIN 4261-1*

ANMERKUNG Hierbei handelt es sich um eine DIN SPEC (PAS).

Änderungen

Gegenüber DIN 4261-5:2011-11 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) Unter 4.2 Versickerungsgraben wurde bei nebeneinander liegenden Versickerungsgräben der Abstand der Versickerungsrohre auf mindestens 2 m festgelegt.

Frühere Ausgaben

DIN 4261-5: 2011-11